




Dell™ Inspiron™ 560s:

Komplexné technické údaje

Tento dokument ponúka informácie, ktoré by ste mohli potrebovať pri nastavovaní, aktualizovaní ovládačov a inovovaní počítača.



POZNÁMKA: Ponuka sa môže líšiť podľa oblasti. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie vášho počítača získate kliknutím na tlačidlo **Štart**  → **Pomoc a technická podpora**, potom zvolíte možnosť prezerania informácií o vašom počítači.

Informácie o procesoroch

Typy	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron®• Intel Pentium® Dual Core• Intel Core™ 2 Duo• Intel Core2 Quad
------	---

Pamäť

Konektory	štyri interne prístupné zásuvky DDR3 DIMM
Veľkosti pamäťových modulov	1 GB a 2 GB
Typ pamäte	1066 MHz DDR3 DIMM iba iná pamäť než ECC
Možné konfigurácie pamäte	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB a 8 GB
	POZNÁMKA: Konfigurácie pamäte väčšie než 4 GB si vyžadujú 64-bitový operačný systém.

Informácie o počítači

Systémová čipová sada	Intel G43
Podpora RAID	RAID 0 (rozdelenie) RAID 1 (zrkadlenie)

Jednotky

Prístupné externe	<ul style="list-style-type: none">• jedna 5,25-palcová šachta pre jednotky SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi alebo kombo jednotka Blu-ray Disc™• jedna 3,5-palcová FlexBay pre voliteľnú čítačku kariet
Prístupné interne	dva 3,5-palcové pevné disky SATA

Video

Integrované	Intel GMA X4500
Diskrétné	karta PCI Express x16 (voliteľné)

Audio

Typ	integrované 7.1 kanálové audio s vysokou rozlišovacou schopnosťou
-----	---

Konektory systémovej dosky

Pamäť	štyri 240-kolíkové konektory
PCI	jeden 124-kolíkový konektor
PCI Express x1	dva 36-kolíkové konektory
PCI Express x16	jeden 164-kolíkový konektor
Napájanie (systémová doska)	jeden 24-kolíkový 12 V konektor EPS (ATX-kompatibilný)
Ventilátor procesora	jeden 4-kolíkový konektor
Ventilátor šasi	jeden 3-kolíkový konektor
Predný konektor USB	tri 9-kolíkové konektory
Predný konektor pre audio	jeden 9-kolíkový konektor pre 2-kanálový stereo zvuk a mikrofón
SATA	štyri 7-kolíkové konektory

Externé konektory

Sieťové rozhranie	jeden konektor RJ45
USB	dva na prednom paneli a štyri na zadnom paneli Zásuvky kompatibilné s USB 2.0
Audio	predný panel – jeden konektor pre slúchadlá a jeden pre mikrofón zadný panel – šesť konektorov pre podporu kanálu 7.1
Video	jeden 15-kolíkový konektor VGA a jeden 19-kolíkový konektor HDMI

Komunikačné rozhrania

Bezdrôtové (voliteľné)	Karta PCI Express WiFi podporujúca 802.11a/b/g/n
Modem (voliteľný)	Modem PCI

Rozširovacie zásuvky

PCI

Konektory	jeden
Veľkosť konektora	124-kolíkový
Dátová šírka konektora (maximum)	32 bitov
Rýchlosť zbernice	33 MHz

PCI Express x1

Konektory	dva
Veľkosť konektora	36-kolíkový
Dátová šírka konektora (maximum)	Dráha 1 PCI Express
Rýchlosť zbernice	500 MB/s (obojsmerne)

Rozšiřovacie zásuvky (pokračovanie)

PCI Express x16

Konektory	jeden
Veľkosť konektora	164-kolíkový
Dátová šírka konektora (maximum)	16 PCI Express pripojení
Rýchlosť zbernice	16 GB/s (obojsmerne)

Napájanie

Napájanie jednosmerným prúdom

Príkon	250 W
Maximálne odvádzanie tepla	1312 BTU/hod.

POZNÁMKA: Odvádzanie tepla sa vypočíta použitím výkonovej zaťažiteľnosti napájania.

Vstupné napätie	115/230 V AC
Vstupný kmitočet	50/60 Hz
Menovitý výstupný prúd	6/3 A

Batéria

Gombíková batéria	3 V CR2032 lítiová
-------------------	--------------------

Fyzikálne údaje

Výška	377,9 mm (14,88")
Šírka	106 mm (4,16")
Hĺbka	426,1 mm (16,77")
Hmotnosť (začínajúca na)	7,3 kg (16,1 lb)

Prostredie počítača

Teplotný rozsah:

V prevádzke	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť	20 % až 80 % (nekondenzujúca)

Prostredie počítača (pokračovanie)

Maximálne vibrácie (použitím náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje používateľské prostredie):

V prevádzke	0,25 GRMS
Skladovanie	2,2 GRMS

Maximálny náraz (meraný s pevným diskom v polohe so zaparkovanými hlavami a polovičným sínusovým impulzom v trvaní 2 ms):

V prevádzke	40 G pre 2 ms so zmenou v rýchlosti 20 palcov/s (51 cm/s)
Skladovanie	50 G pre 26 ms so zmenou v rýchlosti 320 palcov/s (813 cm/s)

Nadmorská výška (maximálna):

V prevádzke	-15,2 až 3048 m (-50 až 10 000 stôp)
Skladovanie	-15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stôp)

Úroveň vzduchom prenášaných kontaminantov G2 alebo nižšia, ako je definované ISA-S71.04-1985

Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2009 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell*, logo *DELL* a *Inspiron* sú ochrannými značkami spoločnosti Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* a *Pentium* sú registrovanými ochrannými značkami a *Core* je ochrannou značkou spoločnosti Intel Corporation v USA a v iných krajinách. *Microsoft*, *Windows* a logo tlačidla Štart systému *Windows* sú buď ochranné známky, alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft v Spojených štátoch a iných krajinách. *Blu-ray* Disc je ochranná značka spoločnosti Blu-ray Disc Association.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sa v tejto príručke môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto známky a názvy ich výrobkov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných, než vlastných ochranných známok a obchodných názvov.